

quoque medio digito communicat, quæ in diuisa externo applatur lateri, internæ medi digiti sedis. Nisi forte uti non infrequenter accidit, à tertio nervo duæ soboles indici offerantur. Præter has quinti nervi propagines nullas in extremæ manus musculos spargi animaduertit, in illos dico qui anularem & minimum ad pollicem ducunt, qui primum os minimi & anularis flectunt, cum externo musculo primum medi digiti os flectentium, & illo qui minimum à cæteris digitis in latus remouet. Nam, uti prius monui, his musculis nervi potius attenditur, quàm adnascuntur. Porro quinti nervi præfens ramus ad hunc modum nō totus absumitur, uerum nō perfunctoriè expendendam promit propaginem, paulo inferius quàm medi ulnæ longitudinis consistit. quum enim ramus hic ulnæ medium emensus est, ab externo ipsius lateris propaginem illam deducit inter musculum brachiale flectentium inferiorem, & inferiorem brachiale extendentium. Propago hinc ex profundo elabens secundum ulnam in externam sedem cubiti porrigitur, & quum externam brachialis sedem contingit, in externam regionem illorum digitorum ramulos spargit, in quam quartus nervus nullas soboles promittit. Diuiditur itaq; ea quinti nervi propago in tres ramos, quorum primus duplici furculo externam minimi digiti sedem adit, secundus duplici quoque furculo externæ sedis exporrigitur, tertius autem in diuisus externo implicatur lateri exterioris medi digiti regionis. Quoniam uerò quintus nervus, hanc externæ manus sedi exporrectam diffundit propaginem, subinde uidimus quintum nervum tot atque dixi furculos in internam manus sedem non digerere. Haud semel enim obseruauit, à tertio nervo etiam externū latus interioris sedis medi digiti, & internum latus anularis furculos assumere, quinto tunc duas tantū propagines internæ minimi digiti sedi & unam anularis interiori sedi porrigente. Atque dictam sanè neruorum in extremam manum seriem non iniucundè in te ipso obseruabis, modò ad amissim nervos pollice alterius manus, aut cubiti innixi, ad os ita compresseris, ut animalis spiritus transitū compressione cohibeas, ac pars cui nervi inferuntur stupefeat. Fit uerò id iuxta cubiti articulum nō multis intestum uelutibus, aut (ut in obesis mulieribus) multa adipe inuestitum cōmodissimè. nam si pollice quartum nervum aliquandiu compresseris, senties externam pollicis & indicis sedem & internum quoque latus exterioris sedis medi stupefcere. Quod autem quartum nervum compressurus ui pollicem inter posteriore ulnæ processum externum humeri tuberculum impingere oporteat, neminè latet, qui modò surda aure quarti nervi seriem non obaudiuerit. Si uero pollicem ad superiorem interioris tuberculi humeri sedem quintum nervum compressurus, ui ad moueris, mox interna externaq; sedes minimi digiti & anularis & inferior medi stuporem experientur. At si maiori conatu anteriorem interioris humeri tuberculi sedem compresseris, atque ita tertium nervum obstruxeris, ilico interna sedes pollicis & indicis & pars medi stupore labora bunt. Quum uerò hæc exploras, perpende periter, quàm leue sit nonnunquam motum integro adhuc sensu perire, & sensum quoq; motu adhuc integro aboleri. Nam ut cæteros taceam nervos (& ne à reconditis magis exempla petam) da uulnere aut alio affectu quartum nervum, quā is secundum humeri posteriora reflectitur, aut etiam quā à reticulari plexu ad uertebrarum latera consistenti exorditur, præscindit, aut aliàs ex humoris affluxu eiusq; generis malo quopiam ita uiciari, ut animalis spiritus cum ipso non deducatur, & quintus nervus interim illæsus (uti factu est facillimum) ac integer sit, non ne minimi digiti & anularis extensio perdetur: illorum sensu integro? Nam quintus nervus sensum suppedians illæsus est, at propter quarti uiciū musculorum digitos extendentium munus intercidit. Quid si casu quintus nervus, integro interim quarto, cōtusus, aut alioqui oblatfus fuerit: non ne paruus digitus & anularis stupefcet, ipsorum interim motu haud corrupto? Atque ut hæc de quarto nervo & quinto exempli gratia proposui, ita sanè illi quem neruorum series & musculorum natura non fugiunt, expendere confingereq; promptissimum est, qui sensus illæso motu aliquando aboleatur: aliquando autem seruato sensu, motus corrumpatur. Neque necessum est eo defleci, quod maior uis animalis ad motū, quàm ad sensum requiratur: & multo magis irridenda est Anatomi corum principis ratio, qua is confingit quosdam neruorum furculos motui tantum, alios autem sensui præesse. quasi uerò quis neruorum furculus sensu tactus destitueretur. Cæterum quum hæc alio spectent, sexti nervi (qui adhuc enarrandus superest) seriem quoque perstringemus. Istius principium ab infima retis iam sæpius dicti sede enascitur, & in coniugatus per axillam in brachium properat, nullibi in alto reconditus, sed cuti internæ brachij sedis substratus, ad internum humeri accedit tuberculum, in progressu conterminis eius quam perreptat cutis partibus frequentem depromens sobolem. Ad interius uerò humeri tuberculum, in plures partitur ramos uenæ axillaris propaginibus partim incumbentes, partim quoque substratos. Hi deorsum numerosa propaginum serie secundum ulnam digeruntur, inter cutem

Qui circa
dionem neru
rum in manus
series experiri
possit.

Sensum ser
uato motu pe
riri, & cōtra.

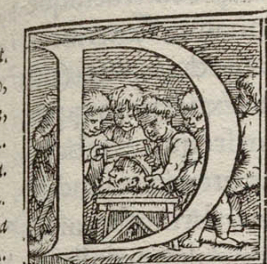
Lib. de Affe
ctorum locorū
cognitione.
Sexti nervi
in brachij in
gressus ac se
ries.

& carneam membranam deducti, & priusquam brachiale contingat cessantes, perpetuoq; secundum inferiorem cubiti regionem seu ulnam exporrecti. Præfens nervus crassitie secundum respondet, ubi is cubitum accedit. Quintus autem nervus tertio congruit, uti etiam secundus, qui priusquam sui portionem tertio offert, crassius uisitur. Atque hi sexto fere quintuplo crassiores sunt: omnium autem plenissimus est, quem quartum enumerauit, quemadmodum summè etiam gracilis occurrit, qui primus recensebatur.

QUINQUE PARIVM NERVORVM

è lumborum uertebreis prodeuntium series.

Caput XV.



DORSALIS medullæ lumborum uertebreis complexæ nervi, in hoc thoracis uertebrearum nervis magna ex parte conueniunt, quod à singulis rami retrorsum ducantur in musculos uertebreis adnatos sparsi. Com mittitur autem hic uertebreis musculus humani thoracis motorum quartus, dein dorsum mouentium undecimus, ac demum qui huic subster nitur decimustertius. Atque his musculis propagines à posterioribus ramis offeruntur, quum illi adhuc reconditi ad uertebrearum spinas ducuntur. Quando autem rami ex mutuo utriusque lateris musculorum connexu, atque ab ipsis spinarum apicibus procidunt, ad latera denuo excurrunt, cuti & musculo præcipue intexti, cuius ope brachium uersus dorsum humiliora agimus. Anteriores autem horum parium rami in abdominis musculos, ac illum qui brachium uersus dorsum humiliora detrahunt, ipsamq; adeo cutem disseminantur, ut & in musculum dorsum motus autorum nonum, & cum qui femur mouentium sextus mihi numeratur. Dein à uigesimo primo pari, seu secundo lumborum, una cum feminaria sui lateris arteria perquam exiguus furculus ad testem ducitur, si modò à sexti paris neruorum cerebri ramis costarum radicibus exporrectis, atque in intestina propagatis nullæ soboles ad testes pertingant. nam & ab illis ramis interdum furculos testibus exporrigi animaduertimus. Quinetiam ab anterioribus ramis trium primorum parium ex lumborum uertebreis profluentium, furculi etiam diffunduntur, qui nuper dictos sexti paris ramos costarum radicibus exporrectos accedunt, illosq; adaugent. A tribus uerò humilioribus è lumborum uertebreis elabentium paribus, non minimi crus accedunt: qua autem serie in illo digerantur, secundo ab hoc Capite exequar.

NERVORVM E SACRO OSSE PRO fluentium series. Caput XVI.



QVAM CONCINNÈ Galeni ossis sacri descriptiones inuicem, ac demum hominis ossi congruant, primo explicuimus libro, addentes quoque inter sex hominis sacri ossis ossa anteriori & posteriori sede bina exculpi foramina, adeo sanè ut hominis neruorum series à canum & caudatarum simiarum serie plurimū discrepet. Ac primum quidem par in hominibus quàm quadrupedibus inter os sacri ossis primum, & infimam lumborum uertebrae ea prorsus ratione qua neruorum paria è lumborum uertebreis egredientia procidunt, ac mox ab egressu ramum in posteriora non secus atque superiora paria diffundit, qui etiam similiter atq; posteriores illorum parium rami, digeritur. Priuatim uerò à posteriori regione primi paris sacri ossis propago utcunq; insignis in musculos spargitur, ab illo offe principium ducentes, potissimum autem in primum femur mouentium. Dein eius propaginis soboles non penitende in cutem clunibus obductam deriuantur. Anterioris uerò præfentis paris portio, neruis in crus deducendis permiscetur. Non enim tota in crus absumitur, quum ab illa ramus secundum internam ilium ossis sedem exporrigatur, furculos offerens abdominis musculis & illi pariter musculo, quem ab interna ilium ossis sede pronatum femur mouentium septimum recensui. Cæterum quinque humiliora paria peculiari procidunt ratione. nam priusquam ex ipso offe elabantur, gemina ab utroque latere sunt, & unus nervus utrobique à singulis paribus in anteriora procidit, & unus item utrobique retrorsum: atque hæc series in hominibus uisitur. In simijs uerò & canibus secus quàm in cuniculis, uti tria tantum in illis sacri ossis neruorum sunt paria, sic etiam duo solum inferiora antè postèriusq; excidunt. Dein reliqua paria (quæ in canibus & caudatis simijs cernuntur numerosa) ab ossis coccygis lateribus

Neruum
crassities.